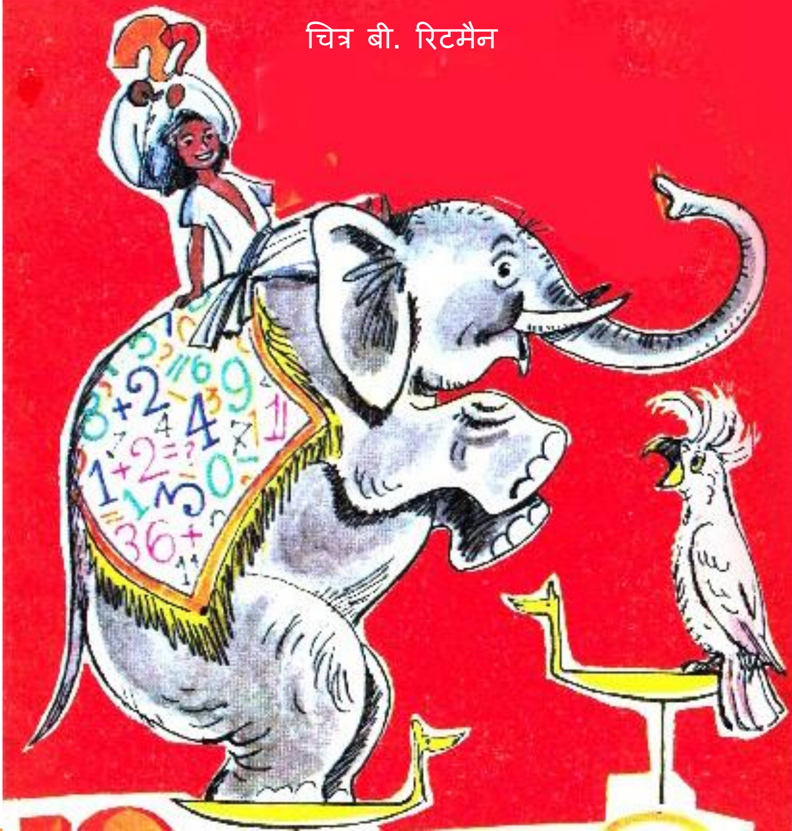
मजेदार गणित

एन. वापन्यारी

चित्र बी. रिटमैन



मजेदार गणित

एन. वापन्यारी

चित्र बी. रिटमैन

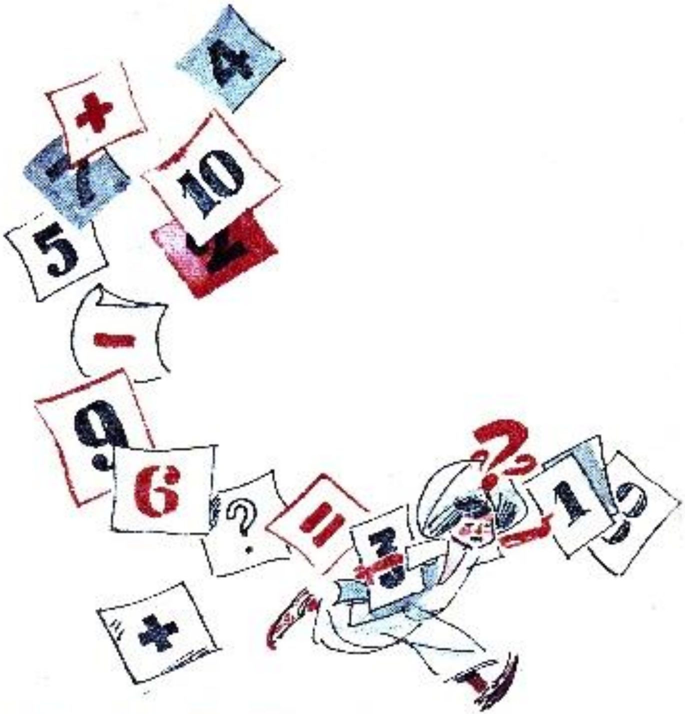
N. VAPNYAR

MATHS IS FUN 1

Illustrated by B. RYTMAN



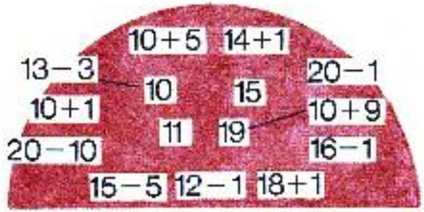
Prosveshcheniye Publishers
Moscow 1984



1 एक बड़े बंदर ने 5 केले खाए, और छोटे ने 2 केले खाए. दोनों बंदरों ने कुल कितने केले खाए?



2 प्रत्येक योग को उसके उत्तर से जोड़ें.

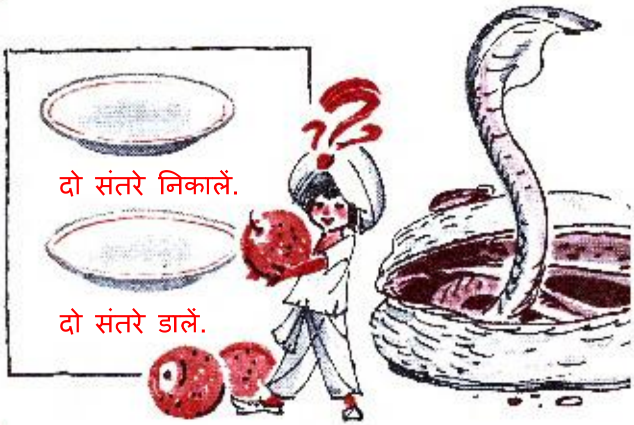


3 समकोणों को दिखाने करने वाले नंबर लिखे.



1

4 खाली प्लेटों पर संतरों की सही संख्या लिखें.



5 गायब अंकों को वर्गों में लिखें.

5+□=8   □+2=7

6+□=9   □+3=10

2+□=6   □+6=8

4+□=9   □+8=10

6 रिक्त स्थानों की पूर्ति सही संख्या से करें.

47	48	49									58
75	74	73									64



7 हिसाब करें और उत्तर लिखें. सपेरे के पास 5 बड़े और 10 छोटे सांप हैं. उसके पास कुल कितने सांप हैं?

□

8 गायब अंकों को वर्गों में लिखें.

8=2+□+□

9=□+4+□

10=□+□+5

7=1+□+□

9 दिखाए गए अनुसार प्रत्येक संख्या में से 10 निकालें:

74	66	28	91	22	19	15	20	16	10	12	11
64	56										

10 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
5 बाघ के बच्चे जंगल में खेल रहे थे. फिर 2 बाघ के बच्चे भाग गए. बाघ के कितने बच्चे बचे?

☐



11 दिखाए गए अनुसार सही जोड़ और घटाने लिखें:

संख्या	5 3	4 5	9 1	3 7	8 2
जोड़	8				
घटाना	2				

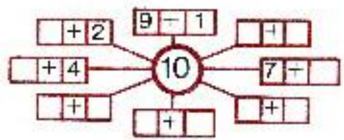


12 एक वर्ग बनाने के लिए आपको समान लंबाई की कितनी तीलियों की आवश्यकता होगी?
वर्ग का एक चित्र बनाएं.

☐

13 हिसाब करें और उत्तर लिखें. पहली रेलगाड़ी में 45 आदमी हैं और दूसरी में 40 आदमी हैं. पहली रेलगाड़ी में दूसरी की तुलना में कितने अधिक आदमी हैं?

14 गायब संख्याएं लिखें जिससे उत्तर 10 हो.



15 अंकों के नमूने को जारी रखें, फिर उन्हें पढ़ें.

25	26	27							
37	38	39							
52	53	54							

हिसाब करें और उत्तर लिखें.

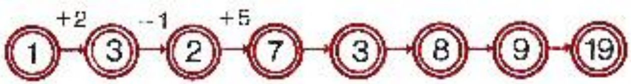
16 लड़के की उम्र 14 साल और उसकी बहन की उम्र 10 साल है.

भाई, बहन से कितना बड़ा है?

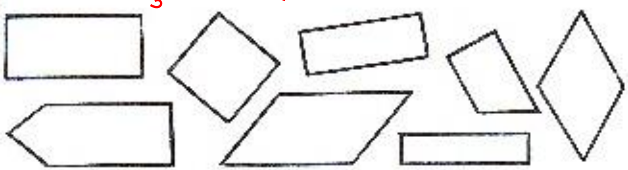
बहन भाई से कितनी छोटी है?



17 तीरों के ऊपर आवश्यक चिह्न और संख्याएँ लिखें.



18 आयतों को चुनें और उन्हें रंग दें.



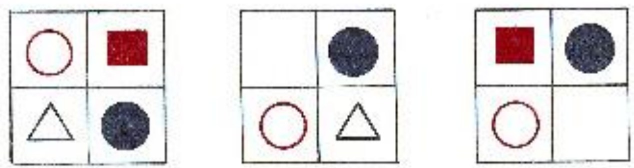
19 एक दुकानदार के पास 14 अनानास हैं. उनमें से 4 काउंटर पर रखे हैं. बाकी टोकरी में हैं. टोकरी में कितने अनानास हैं?



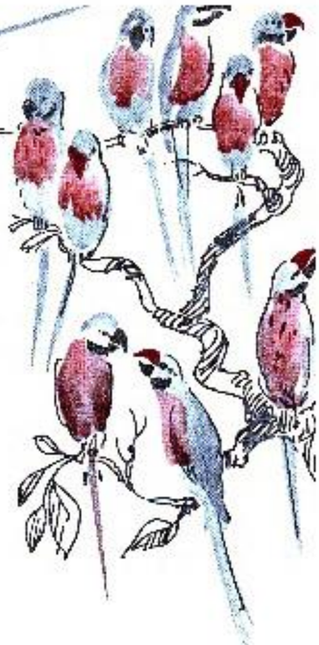
20 उन जोड़ों के नीचे लाइन खींचे जिनका उत्तर 8 है.

3+5	6+2	10−4	1+7
3+2	10−2	5+3	2+4
10−3	4+4	9−1	7+1

21 खाली वर्गों में गायब ज्यामितीय आकृतियाँ बनाएं.







22 हिसाब करें और उत्तर लिखें. पहले डिब्बे में 30 मिठाइयाँ हैं, पर दूसरे डिब्बे में 10 मिठाइयाँ कम हैं. दूसरे डिब्बे में कितनी मिठाइयाँ हैं?



23 प्रत्येक वर्ग में कुछ संख्याएँ लिखें और चिह्नों पर ध्यान दें जिससे सही उत्तर मिले.

□ □ □ − □ = □

24 खाली स्थानों में सही संख्या भरें.

+	50	20	30	40	
	30	60			50
	80		90	70	100



25 हिसाब करें और उत्तर लिखें. एक पेड़ पर 10 पक्षी बैठे थे. फिर कुछ और पक्षी आए. फिर मिलाकर 17 पक्षी हुए. कितने पक्षी आए?

□

26 दिए गए उत्तर को पाने के लिए गायब चिह्न (+ या -) और सही संख्या भरें.



5 + □ = 7	6 . . . □ = 2
6 . . . □ = 10	8 . . . □ = 10
8 . . . □ = 3	1 . . . □ = 8
9 . . . □ = 8	4 . . . □ = 1

27 बाईं ओर डिज़ाइन को ध्यान से देखें. दाईं ओर के डिज़ाइन में गुम आकृतियों को भरें. डिजाइनों को रंगें.



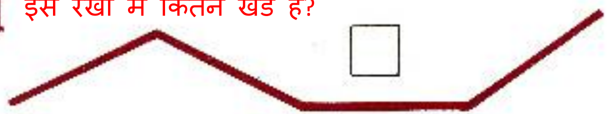
28 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
अनानास का वजन 2 किलो है.
खरबूजे का वजन 5 किलो है. खरबूजा, अनानास से कितने किलोग्राम भारी है?
अनानास खरबूजे से कितने किलोग्राम हल्का है?



29 समान उत्तर वाले जोड़ों को एक लाइन से आपस में जोड़ें.

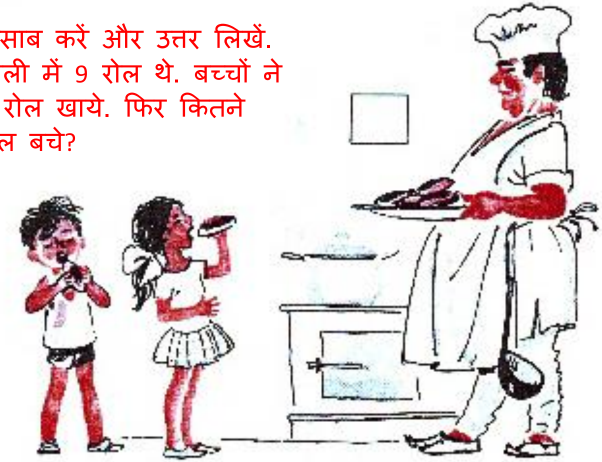
52+3	85+5
61+6	27+40
72+4	35+20
83+7	46+30

30 इस रेखा में कितने खंड हैं?

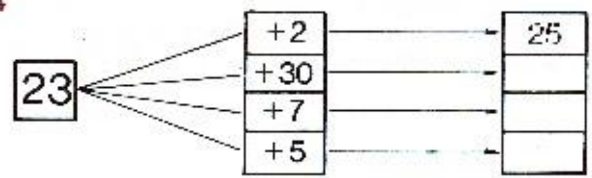


उतनी ही तीलियाँ लें. उन्हें एक साथ रखकर अलग-अलग ज्यामितीय आकृतियाँ बनाएं. उन आकृतियों के चित्र बनाएँ.

31 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
थाली में 9 रोल थे. बच्चों ने 2 रोल खाये. फिर कितने रोल बचे?



32 वर्गों में सही योग लिखें.



33 इस रेखा को नापें. cm सेंटीमीटर

उससे 3 सेंटीमीटर लंबी दूसरी रेखा खींचे.
दूसरी रेखा कितनी लंबी है? सेंटीमीटर cm

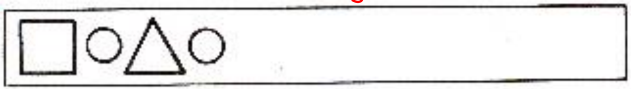
34 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
दो लड़कियाँ रंगीन कागज़ के गोले काट रही हैं. एक लड़की ने 17 गोले और दूसरी ने उससे 6 कम गोले काटे हैं. दूसरी लड़की ने कितने गोले काटे हैं?



दूसरी लड़की ने जो गोले काटे हैं उन्हें अलग-अलग रंगों से रंगें.



35 इस डिज़ाइन को जारी रखें. त्रिभुजों में रंग भरें.

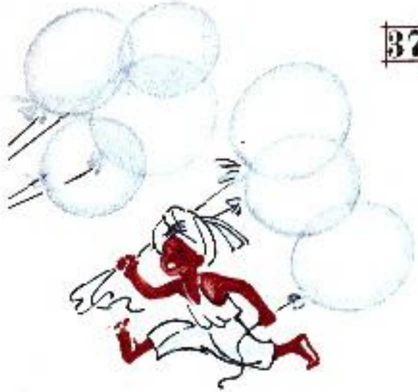


36 नीचे की संख्या को ऊपर वाली संख्या में से घटाएं.

—	45	56	70	38	53	89	94
	3	40	8	20	2	7	60
उत्तर	42						

37 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
बच्चों की पार्टी के लिए 10 गुब्बारे खरीदे गए. उनमें से 6 हरे थे और बाकी पीले थे. कुल कितने पीले गुब्बारे खरीदे गए?

गुब्बारों में सही रंग भरें.



38 प्रत्येक योग को उसके उत्तर से जोड़ें.

45 − 4	41	52 + 7
29 + 30	76	28 + 2
46 + 30	30	72 + 4
27 + 3	66	62 + 6
68 − 2	59	61 − 20

39 कौन ज़्यादा भारी होगा -
एक किलो ग्राम लोहा,
या एक किलोग्राम रूई?



40 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
इस लड़के ने पहली लॉरी में 5 जानवर और दूसरी में 3 जानवर रखे हैं. उसकी दोनों लॉरियों में कितने जानवर हैं?



41 उस प्रश्न पर निशान लगाएं जिनका उत्तर 36 हो.

40 − 4	100 − 70	32 + 4
86 − 40	33 + 3	46 − 20
16 + 20	38 − 2	66 − 30
48 − 2	26 − 10	31 · 5

42 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
एक लड़के के तीन भाई और दो बहनें हैं. परिवार में कुल कितने बच्चे हैं?



43 बच्चों ने छुट्टी में अपने कमरे को सजाया है. उन्होंने एक दीवार पर 18 झंडे लगाए पर दूसरी दीवार पर उससे 6 कम झंडे लगाए. दूसरी दीवार पर उन्होंने कितने झंडे लगाए?

44 प्रत्येक जोड़ को उसके उत्तर से जोड़ें.

6+9   9+3   8+8   15   7+4   16   9+7   11   12   8+7   6+6   5+7   3+8   4+8

45 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
7 मोमबत्तियाँ जलाकर मेज पर रखी हैं.
उनमें से दो मोमबत्तियाँ बुझ गईं.
फिर मेज पर कितनी मोमबत्तियाँ हैं?

46 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
बच्चों ने बॉक्स से 3 खिलौने निकाले.
4 खिलौने बॉक्स में बचे रहे.
शुरू में बॉक्स में कितने
खिलौने थे? ☐

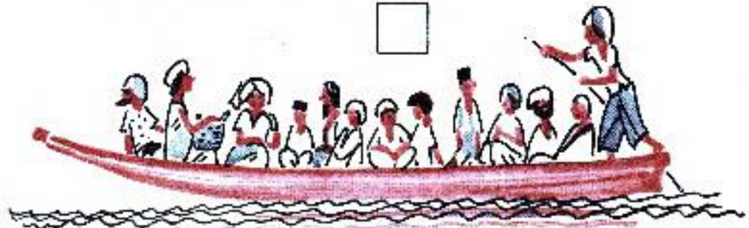


47 गायब संख्याओं को गोले में लिखें.



48 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
एक अंडे को उबालने में 3 मिनट का समय
लगता है.
2 अंडों को उबालने में कितना समय लगेगा? ☐

49 एक नाव में 10 यात्री और दूसरी नाव में
12 यात्री हैं. दूसरी नाव में पहली के
मुकाबले कितने अधिक यात्री हैं? ☐



50 बॉक्स के बाहर की संख्या को वर्ग में दी गई
संख्या में से घटाएं. उत्तर रिक्त स्थान में लिखें.

−7

14	7
12	
11	
13	
15	
16	

−8

12	4
17	
11	
15	
13	
16	

51 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
घास पर 6 गौरैया बैठी थीं. एक बिल्ली आई
और उसने एक गौरैया को पकड़ लिया.
फिर घास पर कितनी गौरैया बचीं? ☐

52 हिसाब करें और उत्तर लिखें.

एक छोटी लड़की ने एक फूलदान में 7 फूल रखे. वो दूसरे फूलदान में पहले फूलदान से 2 फूल अधिक रखेगी. दूसरे फूलदान में कितने फूल होंगे? दूसरे फूलदान में फूल बनायें.



53 समान लंबाई की 7 छोटी तीलियाँ लें और उनसे दो वर्ग बनाएं.

54 इन संख्याओं में से 9 घटाएं.

12	14	17	13	16	15	18	20
3							

55 हिसाब करें और उत्तर लिखें.

एक टोकरी में 12 किलो आम थे. जब कुछ आम निकाले गए तो टोकरी में 9 किलो बचे. टोकरी से कितने किलोग्राम आम निकाले गए?



56 तीरों के ऊपर सही चिह्न और संख्याएँ लिखें.

+7

5 → 12 → 8 → 17 → 9 → 14 → 7

57 आप दो बर्तनों का उपयोग करके एक नल से 6 लीटर पानी कैसे माप सकते हैं? इनमें से एक बर्तन में 2 लीटर और दूसरे बर्तन में 5 लीटर पानी आता हैं.



58 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
एक महिला ने दिन में 12 किलो चायपत्ती तोड़ी और दूसरी महिला ने 9 किलो. दोनों महिलाओं ने कुल मिलकर कितने किलो चायपत्ती तोड़ी?

☐

59 हरेक सवाल को उसके उत्तर से जोड़ें.

25+9	53	28+6
37+8	34	29+8
48+5	37	36+9
46+7	45	49+4

60 इनमें से कौन सी ज्यामितीय आकृति अलग है?



61 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
एक छोटी लड़की के पास 15 फूल थे. उसने अपनी सहेली को कुछ फूल दिए. फिर उसके पास 8 फूल बचे. लड़की ने अपनी सहेली को कितने फूल दिए? ☐



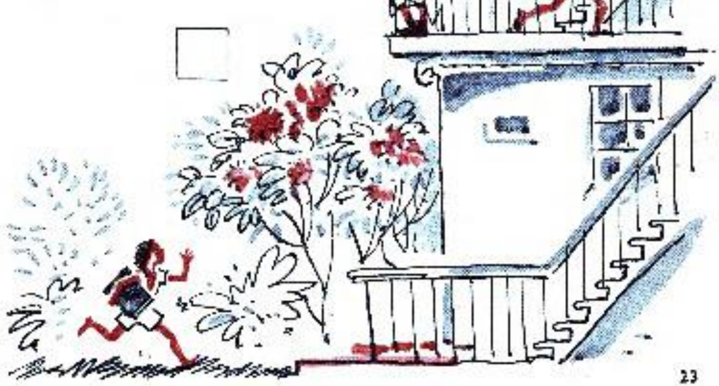
62 हरेक सवाल को उसके उत्तर से जोड़ें.

28 - 9	65 - 7
46 - 8	34 - 9
32 - 7	42 - 4
62 - 4	22 - 3

* **63** हिसाब करें और उत्तर लिखें.
एक लड़के को एक मकान की दूसरी मंजिल तक जाना है. हर मंजिल पर 20 सीढ़ियां हैं. लड़के को कितनी सीढ़ियाँ चढ़नी होंगी?

☐





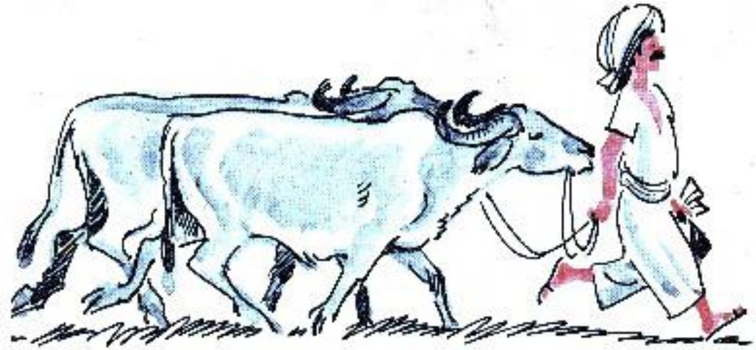


64 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
एक किसान के पास 12 भैंसें थीं. पहले उसने 2 भैंसें बेचीं, फिर उसने 5 और बेचीं. अब उसके पास कितनी भैंसें बचीं? ☐

65 गायब संख्याओं को गोलों में लिखें.

(7) →+8→ ( ) →+9→ ( ) →+7→ ( ) →-8→ ( ) →5→ ( ) →-9→ (9)

66 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
एक लड़के ने एक छड़ी को 7 टुकड़ों में काटा. उसने छड़ी को कितनी बार काटा होगा? ☐



67 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
इस लड़के के पास 44 डाक टिकट थे. उसने अपने दोस्त को कुछ टिकट दिए और फिर उसके पास 27 टिकट बचे. उसने अपने दोस्त को कितने टिकट दिए? ☐

68 उन जोड़ों के नीचे लाइन बनायें जिनका उत्तर 45 हो.

32+13	47−12	36+9
56−9	21+24	54−9
11+34	59−14	69−14
46+9	23+22	38+7

69 5 छोटी तीलियों से 2 त्रिभुज और 1 चतुर्भुज बनाएं. इन आकृतियों के चित्र बनाएं.

70 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
एक बागान में 18 हाथी और दूसरे बागान में 21 हाथी काम कर रहे थे. पहले बागान में दूसरे की तुलना में कितने कम हाथी थे?



71 हरेक सवाल को उसके उत्तर से जोड़ें.

48 + 7	36	48 − 12
59 − 23	63	22 + 41
94 − 31	79	33 + 22
37 + 42	55	82 − 3

72 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
एक मां की 5 बेटियां हैं. प्रत्येक बेटी का 1 भाई है. माँ के कुल कितने बच्चे हैं?



73 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
एक बंदर के पास बहुत सारे केले थे. जब उसने 12 केले खाए तो उसके पास 15 केले बचे. बंदर के पास कुल कितने केले थे?

74 गायब संख्याओं को खोजें और खाली स्थानों में लिखें.

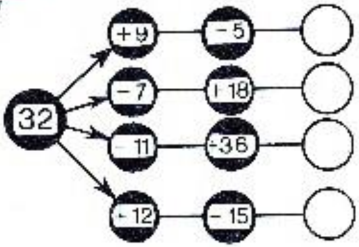
−	45		37			54		60	
		58	12	36	44		71		18
उत्तर	21	8		47		33	14	45	9

75 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
कुछ हाथी जंगल में से गुजर रहे थे. एक हाथी आगे था और दो हाथी उसके पीछे थे. दो हाथी आगे और एक हाथी उनके पीछे था. एक हाथी दो हाथियों के बीच चल रहा था. तीन हाथी एक कतार में एक के बाद एक चल रहे थे. जंगल में कुल मिलाकर कितने हाथी घूम रहे थे?



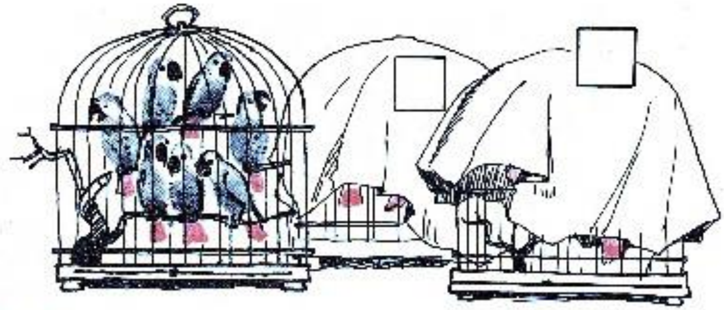
76 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
3 सेब के पेड़ों से 30 सेब गिरे. एक पेड़ से 18 सेब गिरे, दूसरे पेड़ से 3 सेब गिरे. फिर तीसरे पेड़ से कितने सेब नीचे गिरे?

77 गायब संख्याओं को गोलों में लिखें.



* **78** समान लंबाई की 5 तीलियों की सहायता से 3 चतुर्भुज बनाएं. इन आकृतियों के चित्र बनाएं.

79 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
एक पिंजड़े में 7 तोते और दूसरे पिंजरे में उससे 3 ज़्यादा तोते थे. तीसरे पिंजड़े में दूसरे पिंजड़े से 4 तोते अधिक थे. दूसरे और तीसरे पिंजड़ों में कितने तोते थे?



80 हरेक सवाल को उसके उत्तर से जोड़ें.

18+7 52−7 100−30
25 45 70
50−25 35+35 14
28+17 8+6 52−38

81 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
एक बार एक भाई ने अपनी बहन से कहा, “मैं तुमसे 3 साल बड़ा हूँ. 2 साल में मैं तुमसे कितने साल बड़ा होऊंगा?"

82 हिसाब करें और उत्तर लिखें.
कक्षा में 17 डेस्क थीं. पहले 3 डेस्क निकाली गईं फिर 5 और. फिर कक्षा में कितनी डेस्क बचीं?

□

83 उन सवालों को एक-दूसरे से जोड़ें जिनके उत्तर एक-सामान हों.

75 + 16 = □	60 − 9 = □
48 − 9 = □	24 + 15 = □
97 − 44 = □	38 + 53 = □
63 − 12 = □	22 + 31 = □



84 एक लड़की के पास दो बर्तन हैं. एक में 5 लीटर पानी आता है, दूसरे में 3 लीटर. (बाल्टी 12 लीटर की है.) इन दोनों बर्तनों की मदद से वो बाल्टी में 7 लीटर पानी कैसे डालेंगे.

खेल



1. पासे का खेल

"जंगल स्कूल के रास्ते में"

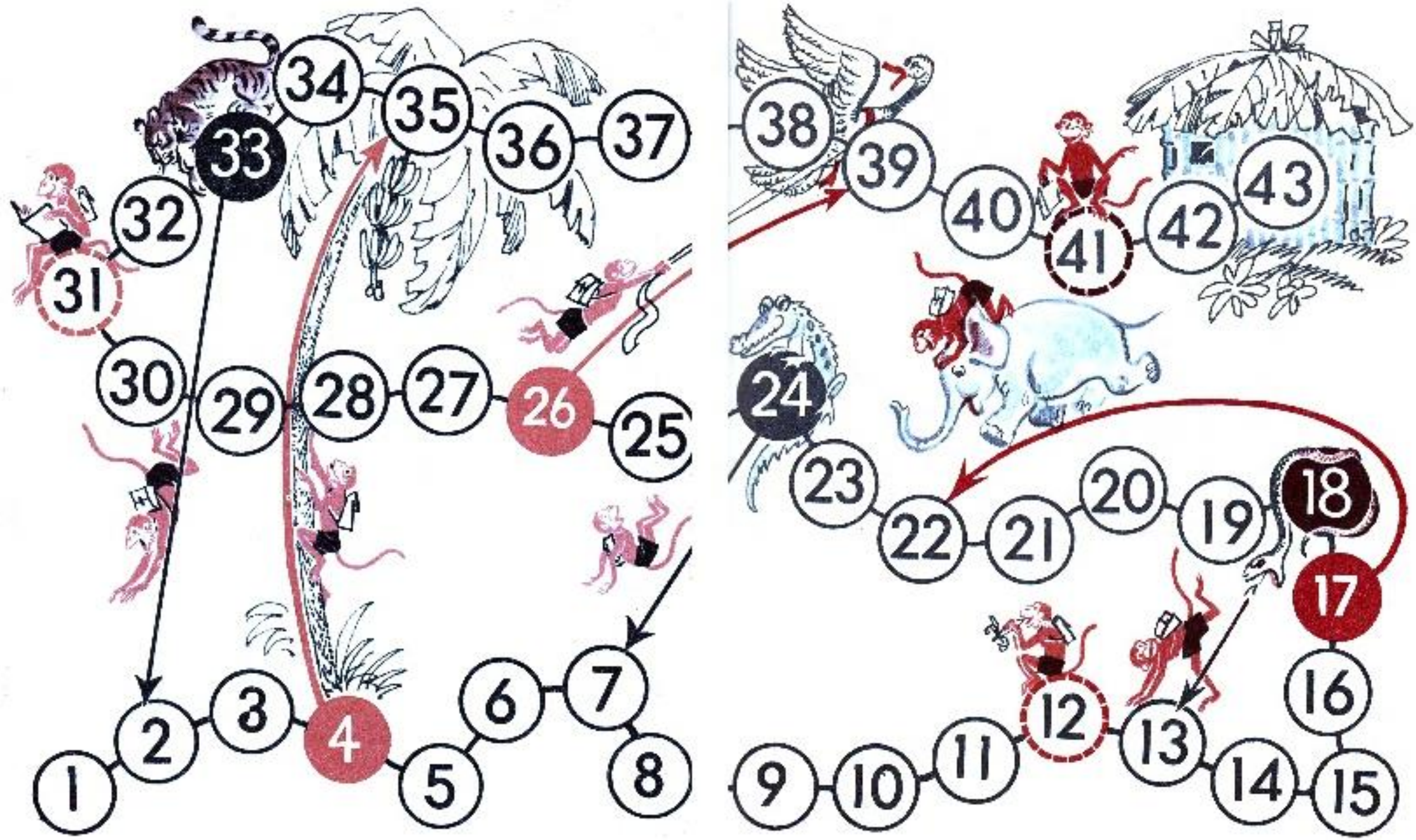
जंगल में दो बंदरों को स्कूल जाना है. आपको उन्हें वहां ले जाना है. ऐसा करने के लिए, आपको पहले परिशिष्ट में दिया पासा काटना और चिपकाना होगा. फिर काउंटर काटें. आप में से एक छोटे बंदर को स्कूल ले जाएगा, और दूसरा बड़े को ले जाएगा.

पासे को बारी-बारी से फेंकें और अपने काउंटर को पासे के ऊपरी हिस्से पर दिखाई बिंदुओं के अनुसार अपनी चाल चलें.

यदि आप एक भूरे गोले पर उतरें, तो अपने काउंटर को तीर की दिशा में ले जाएँ.

यदि आप एक काले गोले पर उतरें तो अपने काउंटर को तीर की दिशा में वापस ले जाएँ.

यदि आप एक भूरे रंग की बिंदियों वाले गोले पर उतरें, तो आपकी एक बारी "गुल" हो जाएगी. सबसे पहले बंदर को स्कूल पहुँचाने वाला विजेता होगा.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43

2. मनोरंजन के लिए गिनती



यह खेल दो लोग खेल सकते हैं. खेल सही ढंग से खेला जाए उसके लिए एक रेफरी जरूरी है.

तालिका 1-ए और 1-बी में 1 से 30 तक के आंकड़े हैं. तालिका 2-ए और 2-बी में 1 से 42 तक के आंकड़े हैं. दोनों तालिकाओं में एक-समान आंकड़े हैं लेकिन उन्हें अलग-अलग तरीके से सजाया गया है.

एक खिलाड़ी तालिका 1-ए लेता है और दूसरा तालिका 1-बी लेता है. फिर रेफरी के इशारे पर प्रत्येक खिलाड़ी अपनी तालिका में सभी आंकड़ों को एक के बाद एक सही क्रम में (1 से शुरू) बोलना शुरू करता है. जो खिलाड़ी पहले अपनी तालिका समाप्त करेगा वो विजेता होगा.

फिर तालिका 2 का उपयोग किया जाता है.

Table 1a

तालिका 1ए

25	16	21	3	6	8
23	12	4	15	7	17
28	19	30	29	20	18
27	14	10	24	1	22
9	11	5	2	26	13

17	8	24	6	29	18
23	5	13	19	3	27
20	7	4	21	16	11
25	15	1	10	14	22
9	2	26	12	28	30

Table 1b

तालिका 1बी

40	7	12	31	29	3
38	26	5	17	30	18
22	37	8	15	24	11
2	13	27	35	25	42
33	23	16	6	14	32
41	9	28	10	36	1
4	19	34	21	39	20

Table 2a

तालिका 2ए





5	27	32	12	26	1
41	9	20	28	10	36
11	25	16	13	37	3
24	15	6	17	30	23
38	22	2	8	7	40
4	19	35	29	34	21
33	14	18	39	42	31

Table 2b

तालिका 2बी

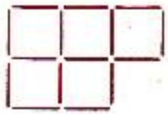
2. तीलियों का खेल



इन खेलों के लिए आपको समान लंबाई की 30 तीलियों की आवश्यकता होगी. इसे कई लोग एक-साथ खेल सकते हैं. कार्य को पूरा करने वाला व्यक्ति (या एक से अधिक संभावनाएं खोजने वाला व्यक्ति) विजेता होगा.

खेल के बाद खिलाड़ी अपनी उत्तरों की स्वयं जांच कर सकते हैं.

1) तीलियों को इस तरह व्यवस्थित करें:



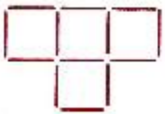
अब दो तीलियां निकालें ताकि एक ही आकार के चार वर्ग रह जाएं. इसे अलग-अलग तरीकों से करें.

2) तीलियों को इस तरह व्यवस्थित करें:



अब दो तीलियों की स्थिति बदलें ताकि एक ही आकार के पांच वर्ग दिखाई दें. इसे अलग-अलग तरीकों से करें.

3) तीलियों को इस आकृति के अनुसार व्यवस्थित करें:



अब एक तीली को हटा दें ताकि एक ही आकार के तीन वर्ग रह जाएं.

4) तीलियों को इस आकृति के अनुसार व्यवस्थित करें:



अब दो तीलियों की स्थिति बदलें ताकि तीन के बजाय दो त्रिकोण दिखाई दें.

5) 10 तीलियों को इस आकृति के अनुसार व्यवस्थित करें:



जैसा कि आप देख रहे हैं, इस आकृति में तीन वर्ग हैं. अब इन 10 तीलियों को दूसरे तरीके से व्यवस्थित करने का प्रयास करें ताकि आपको एक अलग आकृति प्राप्त हो, जिसमें तीन वर्ग हों.



6) 11 तीलियों को 3 वर्गों में व्यवस्थित करें.

7) 12 तीलियों को 3 वर्गों में व्यवस्थित करें.

8) 13 तीलियों को 3 वर्गों में व्यवस्थित करें.

9) 14 तीलियों को 3 वर्गों में व्यवस्थित करें.

10) 15 तीलियों को 3 वर्गों में व्यवस्थित करें.

11) 16 तीलियों को 3 वर्गों में व्यवस्थित करें.

12) 17 तीलियों को 3 वर्गों में व्यवस्थित करें.

13) 18 तीलियों को 3 वर्गों में व्यवस्थित करें.

14) 19 तीलियों को 3 वर्गों में व्यवस्थित करें.

15) 20 तीलियों को 3 वर्गों में व्यवस्थित करें.

16) इसे दो लोग खेलते हैं. एक मेज पर 20 तीलियां या अन्य वस्तुएँ रखें. प्रत्येक खिलाड़ी बारी-बारी से वस्तुओं को टेबल से हटाएगा. प्रत्येक खिलाड़ी एक बार में 1 से 3 तीलियों उठा सकता है. विजेता वो होगा जो अंतिम तीली को हटाएगा.

4.जादुई वर्ग



जादुई वर्ग एक ऐसा वर्ग होता है जिसमें प्रत्येक खड़ी, लेटी पंक्ति और तिरछी पंक्ति की संख्याओं का योग समान होता है.

उदाहरण के लिए: इस वर्ग की प्रत्येक पंक्ति में संख्याओं को जोड़ें, और आप पाएंगे कि प्रत्येक स्थिति में योग 15 होगा.

2	9	4
7	5	3
6	1	8

खेल के लिए दो प्रकार के पांच वर्ग दिए गए हैं, जो दो खिलाड़ियों के लिए है. प्रत्येक खिलाड़ी एक वर्ग चुनता है, जैसे 1-ए या 1-बी, और रिक्त संख्याओं को भरता है. जो खिलाड़ी अपना वर्ग पहले पूरा करता है वो जीतता है.

Square 1-A (sum,18)

वर्ग 1-ए (योग, 18)

5		
	6	
9		



Square 1-B (sum, 18)

वर्ग 1-बी (योग, 18)

		3
	6	
		7

Square 2-A

वर्ग 2-ए

	12	
	8	
	4	11

वर्ग 2-बी

Square 2-B

5	12	
	8	
	4	

Square 3-A

वर्ग 3-ए

		3
5	9	
15		

Square 3-B

वर्ग 3-बी

7		
	9	13
		11

Square 4-A

वर्ग 4-ए

17	21	25
27		

वर्ग 4-बी

Square 4-B

17	21	25
		23

वर्ग 5-ए (योग, 51)

Square 5-A (sum, 51)

		14
	13	18

वर्ग 5-बी (योग, 51)

Square 5-B (sum, 51)

16	21	
		18

5. फिरकी के साथ खेल



इन खेलों में कई खिलाड़ी खेल सकते हैं. परिशिष्ट में से फिरकी काट लें और उसे कार्डबोर्ड पर चिपका दें. फिरकी को घुमाने के लिए, उसके केंद्र में नुकीले सिरे वाली एक टूथपिक गुसाएं.

1) एक नंबर जोड़ें

इस खेल में फिरकी नंबर 1 का इस्तेमाल किया जायेगा.

खिलाड़ी पहले से तय कर लेते हैं कि वे कितनी संख्या जोड़ना चाहते हैं (मान लें 7). फिर एक खिलाड़ी फिरकी घूमता है. जब फिरकी रुकेगी, तो वो एक तरफ गिर जाएगी. खिलाड़ी उसे उठाएगा और उसपर अंकित संख्या दिखाएगा. फिर जिस संख्या पर सहमति हुई है (मान लीजिए 7) उसे दिखाए गए नंबर में जोड़ें. प्रत्येक खिलाड़ी अपना परिणाम लिखता है और फिरकी को फिर से घुमाता है. वही प्रक्रिया फिर से दोहराई जाती है. खेल के अंत में सभी परिणामों की जाँच की जाती है. जिस खिलाड़ी की गणना सही होती है वो विजेता होता है.

टिप्पणी: सहमत संख्या और फिरकी पर किसी भी संख्या का योग 100 से अधिक नहीं होना चाहिए.

2) एक संख्या घटाएं

इस खेल में फिरकी नंबर 2 का इस्तेमाल किया जाता है.

यह खेल पहले खेल की तरह ही खेला जाता है. अंतर केवल इतना होता है कि इसमें सहमत संख्या को फिरकी की संख्या से घटाया जाता है.

टिप्पणी: सहमत संख्या फिरकी की किसी भी संख्या से अधिक नहीं होनी चाहिए.

3) एक फिरकी और एक पासा

इस खेल में फिरकी नंबर 1 या फिरकी नंबर 2 और बिंदुओं वाला एक पासा उपयोग किया जाता है.

एक खिलाड़ी फिरकी को घुमाता है, और दूसरा पासा फेंकता है. फिरकी और पासा दोनों एक संख्या दिखाते हैं. सबसे पहले, इन नंबरों को एक साथ जोड़ा जाता है. फिर बड़ी संख्या में से छोटी संख्या को घटाया जाता है. सही उत्तर देने वाले खिलाड़ी को एक अंक मिलता है.

4) 100 तक जोड़ें

इस गेम में फिरकी नंबर 3 का इस्तेमाल किया जाता है.

प्रत्येक खिलाड़ी फिरकी को अपनी बारी आने पर घुमाता है और वो संख्या लिखता है जो फिरकी दिखाती है. प्रत्येक बारी के बाद, वो पिछले योग में अपना नया नंबर जोड़ता है. 100 तक पहले पहुंचने वाला जीतता है.

5) दो फिरकी

इस खेल में फिरकी 3 और फिरकी नंबर 4 का इस्तेमाल किया जाता है.

खिलाड़ी पहले से कोई भी दो-अंकीय संख्या (मान लीजिए 25) चुन लेते हैं. पहले फिरकी संख्या 4 (+ और - चिह्नों के साथ) घुमाई जाती है, और फिर संख्याओं वाली फिरकी नंबर 3 घुमाई जाती है.

यदि फिरकी संख्या 4 (+) चिह्न दिखाती हैं, तो फिरकी संख्या 3 द्वारा प्रदर्शित संख्या को सहमत संख्या में जोड़ा जाता है. यदि यह एक (-) साइन दिखाता है, तो फिरकी नंबर 3 द्वारा दिखाई गई संख्या को सहमत संख्या में से घटा दिया जाता है. विजेता वो खिलाड़ी होता है जिसके उत्तर सही होते हैं.

समस्याओं के उत्तर

39. एक किलोग्राम रूई और एक किलोग्राम लोहे का वजन बिल्कुल एक-बराबर होगा.

42. परिवार में 6 बच्चे हैं.

45. सभी 7 मोमबत्तियाँ टेबल पर ही होंगी.

48. 3 मिनट.

51. कोई नहीं. बाकी सभी चिड़िए उड़ गईं - वे बिल्ली से डर गईं.

53


57. 5 लीटर के डिब्बे में 2 लीटर पानी दो बार डालें, फिर 2 लीटर के डिब्बे में 2 लीटर पानी डालें. तब आपके पास कुल 6 लीटर पानी होगा.

60. त्रिभुज, क्योंकि अन्य आकृतियों में से प्रत्येक में 4 कोण होंगे.

63. लड़के को 40 सीढ़ियाँ चढ़नी होंगी (नीचे से पहली मंजिल तक 20 सीढ़ियाँ और पहली मंजिल से दूसरी मंजिल तक 20 सीढ़ियाँ).

66. लड़के ने 6 कट लगाए.

69


72. 6 बच्चे.

75. 3 हाथी एक कतार में एक के बाद एक चल रहे थे.

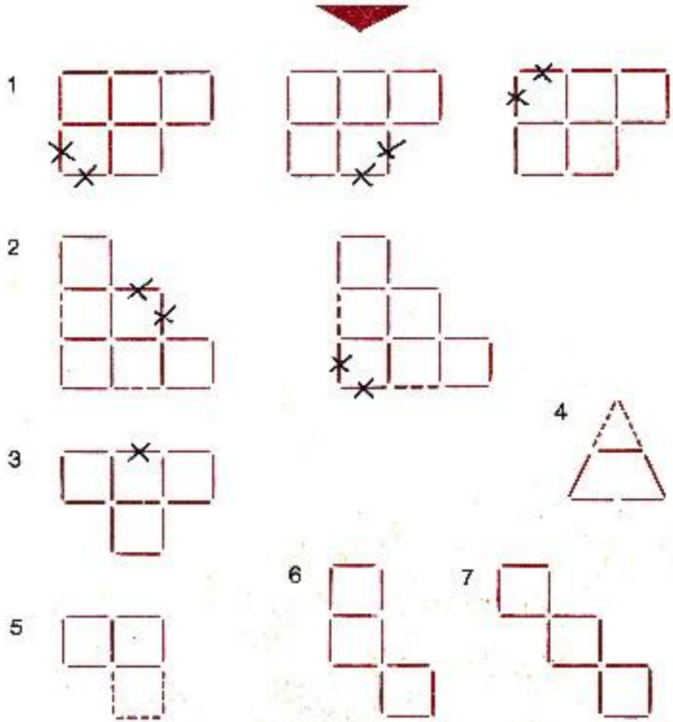
78

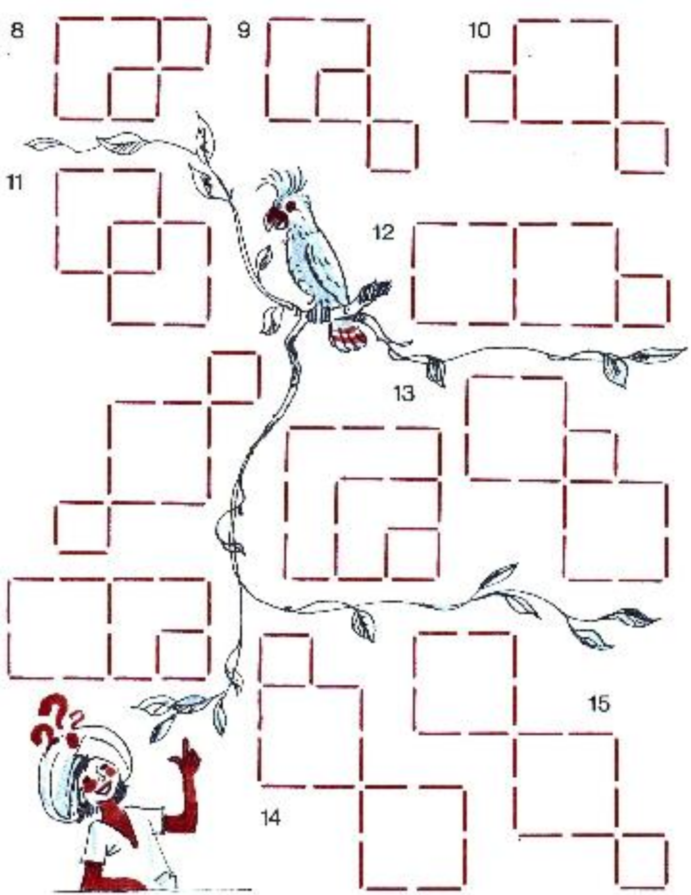

81. भाई अपनी बहन से हमेशा 3 साल बड़ा रहेगा.

84 लड़की को बाल्टी में 3 लीटर पानी, चार बार डालना चाहिए और फिर उसमें से 5 लीटर पानी बाहर निकालना चाहिए.

तीलियों से खेलों के उत्तर

पहेली 1 - 4 के जवाबों में जिन तीलियों को हटाना है, उनपर क्रॉस का चिन्ह लगा दिया गए हैं. बिंदीदार रेखाएँ तीलियों की नई स्थितियों को दर्शाती हैं.





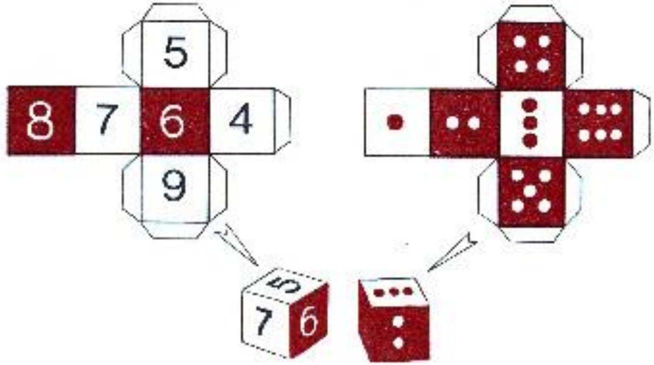
अपेन्डिक्स

पासा (खेल "जंगल स्कूल के रास्ते में")

A dice (Game "On the way to the jungle school")

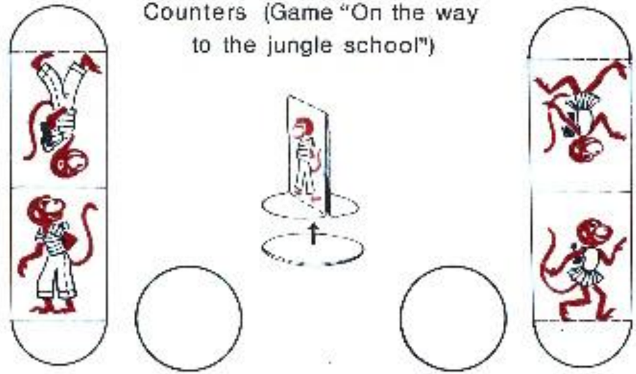
पासा (खेल 3 "एक फिरकी और एक पासा' A dice)

(Game 3 "A top and a dice")



काउंटर (खेल "जंगल स्कूल के रास्ते में")

Counters (Game "On the way to the jungle school")



फिरकी नंबर 1 (खेल 1 और 3)

Top No1 (Games 1 and 3)



फिरकी नंबर 2 (खेल 2 और 3)

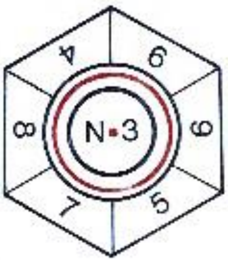
Top No2 (Games 2 and 3)





फिरकी नंबर 3 (खेल 4 और 5)

Top No 3 (Games 4 and 5)



फिरकी नंबर 4 (गेम 5)

Top No 4 (Game 5)





